



Atelier d'initiatives écoénergétique sur la valorisation des matières résiduelles industrielles

MRC de La Côte-de-Beaupré

BILAN DE L'ATELIER

Synthèse sur les échanges

La soirée s'est bien déroulée et nous avons atteint nos **objectifs** soient d'informer/sensibiliser les gens et d'offrir une plateforme d'échanges pour mieux comprendre les besoins des différents acteurs, autant du côté de la MRC que des entrepreneurs. Cependant, **les entrepreneurs présents ont eu du mal à identifier des besoins**. Il aurait été avantageux d'analyser plus en profondeur le sondage pour dégager des gisements de valorisation et d'échanger en fonction de ces gisements ciblés.

L'atelier a permis d'identifier parmi les participants que leurs volumes de matières résiduelles générés ne sont pas suffisamment important pour intéresser un preneur. **Le projet d'écocentre régional pourrait répondre à un besoin de valorisation de ces petits volumes**. De plus, des échanges ont porté sur les équipements à envisager pour densifier les matières récoltées par l'écocentre, notamment une presse et un broyeur à bois. Ces appareils peuvent être loués ponctuellement avec la main d'œuvre afin d'économiser des frais et de l'espace au début du projet.

Certains participants ont identifié les palettes de bois comme un extrant difficile à gérer. Ils éliminent ces extrants en les rendant accessibles aux employés qui désirent les utiliser comme bois de chauffage. D'autres ont mentionné les tourettes de fils et les barils de métal de résidus domestiques dangereux vides. La plupart ont mis en œuvre des moyens pour récupérer leurs résidus au maximum, cependant la plupart font affaire avec des récupérateurs à l'extérieur du territoire et doivent transporter leurs matières sur de longue distance. Plusieurs ont également soulevé les potentiels de réutiliser le bois et les résidus de construction localement pour les chaufferies.

Recommandations

Effectuer une analyse des gisements potentiels des répondants du sondage

Puisque les solutions ne semblaient pas être évidentes à identifier par les participants, la MRC pourra les aider en réalisant une analyse plus approfondie des réponses reçues. Si de grands volumes sont disponibles, il serait intéressant de les faire connaître à Frédéric Bouchard de Second Cycle afin de juger si la substitution est possible. Pour les volumes plus petits, il faudrait analyser la possibilité de profiter du projet de l'écocentre régional afin qu'il agisse en tant que concentrateur. Si certains répondants font mention de pointes de matériaux recyclables difficiles à gérer, la MRC pourrait les informer que le camion de récupération peut venir sporadiquement pour des pointes exceptionnelles.

Trouver une meilleure façon de valoriser les palettes de bois excédentaires

Offrir aux employés de brûler des palettes de bois encore utilisables n'est pas la façon la plus optimale de les valoriser. Il pourrait être intéressant de récupérer les palettes pour les rendre disponibles via l'écocentre régional. Celles en bon état pourraient être revendues aux entreprises preneuses (réemploi) alors que celles en mauvais état pourraient être broyées pour d'autres utilisations.

Continuer les efforts de sensibilisation et de concertation

Un exercice de concertation pour permettre aux futurs utilisateurs de contribuer à la vision de l'écocentre par des ateliers destinés à cette fin serait une opportunité de sensibiliser les acteurs potentiels, de mieux répondre à leur besoin et d'innover.

S'inspirer des bonnes pratiques qui ont fait leurs preuves

Plusieurs démarches existent déjà ailleurs et il pourrait être intéressant de profiter de cette expertise pour améliorer la valorisation. Frédéric Bouchard et Mariane Maltais-Guilbault ont mentionné plusieurs organisations qui ont connu un succès certain :

- le NISP, un programme national de symbiose industriel du Royaume-Uni
<http://www.nispnetwork.com/>
- le SERIC, une coopérative de solidarité à but non lucratif créé par la volonté d'un groupe d'industriels de l'Arrondissement d'Anjou
<http://leseric.ca/>
- Le Centre de transfert technologique en écologie industrielle (CTEI) a pour mission *d'accroître la performance des entreprises et des collectivités québécoises par la recherche et le développement d'approches et de technologies novatrices en écologie industrielle*
<http://www.ctei.qc.ca/>

- La Bourse des résidus industriels du Québec (BRIQ) joue le rôle de moteur qui dynamise le développement des écosystèmes industriels en facilitant le maillage pour la substitution.

<http://www.briq.ca/frn/Main.asp>

La valorisation des matières organiques

La MRC sera certainement appelée à collaborer à l'usine de biométhanisation de Québec. L'AQLPA appuie les démarches de biométhanisation de la ville de Québec. Par contre, serait-il envisageable d'utiliser l'écocentre pour valoriser d'autres matières organiques afin de produire un amendement bénéfique aux entreprises agricoles du territoire? Si c'est le cas, la Chaire en éco-conseil de l'UQAC qui a mis en place le projet CompoTable pour les restaurateurs de ville Saguenay pourrait sûrement vous appuyer dans vos démarches.

Pour ce faire, communiquer avec Claude Villeneuve, titulaire de la chaire au 418-545-5011 poste 5059.

Compte-rendu de l'atelier réalisé par

Sébastien Provost

Coordonnateur du Chantier québécois en efficacité énergétique

T : 418-642-1322 poste 288

Sebastien.provost@aqipa.com

www.chantierquebecenergetique.org